Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/804,629 LUCEY ET AL. Examiner **Art Unit** Porfirio Nazario-Gonzalez 1621 (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected Appeal Allowed Restricted Interference 0 Objected

			L				,										_					J									
Cla	Claim Date							Cla	Claim Date							\neg	С	Date								\neg					
		Т		Γ	Γ.		Ť			\dashv				Т	\neg	Ť	Ť		П	ヿ	Ť	T		Т	Т	Ť	Ī	\neg		T	ヿ
 	Original	6/23/06					1		ll	1	-	Original								-	-	Original		ľ		l					- 1
Final	rigi	8			1						Finat	nigi					1			-	Final] įĝ				- 1					
-	0	8					1				-	0			1					-	-	0				- 1					
\vdash	1	1			\vdash		Г	\vdash	Н	\dashv		51	_	十	+	\top	T	П	\neg	┪		101	П	\dashv	┪	┪	┪	寸	1	寸	ヿ
	2	1				T		П	П	\dashv		52	一	す	\neg	十	1	П		7		102	П	\dashv	ヿ	┪	ヿ	╗	\neg	寸	ヿ
	3	1			\vdash		一		П	\neg		53		寸	_	1		П		7	\vdash	103		\neg	寸	┪	寸	╗	寸	7	ヿ
	4	1	T		-				П	\neg		54		T		\top		П		7		104			寸	\neg	ヿ	コ			ヿ
	5	1		П								55		T	\neg					7		105	П		丁	┪	\neg		\neg	寸	П
	6	1			_							56		T		T				7		106	П		\neg	丁	T		T	\neg	\neg
	7	1										57		П								107							T		
	8	1										58										108									
	9	1										59										109									
	10	1										60		\Box	Ι	m I						110			\Box		\Box			\Box	
	11	1										61		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		\Box	┚		111			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	J	\Box	┚		\Box	┚
	12	1										62			floor					_]		112					\Box				
	13	1								\Box		63		\Box								113			\Box	\Box				\Box	
	14	1										64										114									
	15	1										65		\Box	\perp					\Box		115			$oldsymbol{\bot}$		\Box	\Box	\Box	\Box	
	16	1								\Box		66			\perp		\Box		\Box	\Box		116			\Box		\Box	\Box	\Box	\Box	
	17	1										67										117									
	18	1										68										118									
	19	1						$oxed{oxed}$				69										119	Ш			\perp		\sqcup	\perp	\perp	_
	20	1		L				L	Ш			70			\perp	┸						120	Ш		\perp	\bot	_	_			
	21	1							Ш			71	Ш		\perp	\perp	\perp					121	Ш		\perp	\dashv	\perp	凵		\perp	_
	22	1		<u> </u>	_				Ш			72	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp	Ш	\perp	_		122	Ш			\dashv	\perp		_	\dashv	_
	23	1	L	L	L		<u></u>	乚	Ш			73			\perp	\perp				_		123	Ш		_	_	\dashv		_	4	
	24	1		匚	_		_	L	Ш			74			\perp	丄	_				<u> </u>	124	Ш			\dashv	\Box			\perp	
	25	1		L	L			<u> </u>	Ш			75	Ш	_					\perp			125	Ш	Ш	\dashv	_	_		_	_	_
	26	1	_	L	L		_		Ш			76					<u> </u>	Ш	$\perp \perp$	_		126	Ш	Щ	4	_	\dashv	_	_	4	ᆜ
	27	1	<u></u>	L	L		L	匚		_		77	\Box	_			<u> </u>		\sqcup	_		127	Ш	Ш	\perp	_	_	_	_	_	_
	28	1	_	_					Ш	_		78				\perp	\perp	Ш	\perp	_		128	Ш	Ш	\perp	_		_		_	
	29	1	_		Ш			L	Ш			79			_	_	_	Ш		_		129				_	_		_	_	
	30	1	_	L					Ш			80		_			1_		\perp	_		130	Ш		_	_	_	_	_	_	_
	31	1	_	_	_		L		Ш			81	Ш	_		_	↓_	Ш		_		131	Ш	Ц	_	_	_	_	_	4	_
	32	1	_	L_	<u> </u>		L	┖	Ш	_		82		_	4	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		\perp	_	<u> </u>	132	Щ	Ш	_	_	4	_	4	4	_
<u></u>	33	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv		83		\dashv	_ _	4	↓_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	133	Ш	\square	_	4			_	_	_
<u> </u>	34	1	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv		84	\sqcup		4	_	_	Ш		4	<u> </u>	134	Щ	\square	4	\dashv	_	_	_	_	ᅴ
<u> </u>	35	1	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	85		_	_	+	4	Ш	\sqcup	_		135	Ш	\sqcup	\dashv	4	_	_	_	4	_
<u> </u>	36	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	_		86	Ш	\dashv	\bot	+	\bot	Ш	_	_	<u> </u>	136		\sqcup	\dashv	4	_			4	\dashv
	37	_	├ -	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_		87		_	-		4_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	137	\square	\square	4	_	_	_	\dashv	_	\dashv
<u> </u>	38	_	 	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_		88	\sqcup	_		4	\perp	Щ	\Box	4	_	138	Ш	Щ	_	4	_	_	_	4	4
<u> </u>	39	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_	_	L	\square	_		89	\sqcup	\dashv	\perp	+	4	Щ	1	\dashv		139	Ш	Ш	\dashv	_	_	_	_	4	ᆜ
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\dashv		90	\square	\dashv	_	\bot	\vdash	Ш	-	4		140	Щ	Ш		4	_	_	_	_	4
\vdash	41	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	▙		_		91	\dashv	_	\bot	+	1	Щ	1	\dashv	<u> </u>	141	Ш	Н	4	4	_			4	ᅴ
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	\vdash	92	\sqcup	\dashv	+	+	╀-	\vdash	_	4	<u> </u>	142	\sqcup		\dashv	4	_	_	_	-	ᅴ
<u> </u>	43	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	\sqcup	_		93	\dashv	_	+	4	\perp	Н	\sqcup	_	<u> </u>	143	Ш	\sqcup	\dashv	4	_	_	-	_	긕
<u> </u>	44	\vdash		⊢	<u> </u>		<u> </u>	L	\sqcup	_	-	94	\dashv	4	4	+	╄	Ш	1	\dashv	<u> </u>	144	\vdash	Ш	\dashv	4	4	_	-+		4
\vdash	45	\vdash		⊢	\vdash	_	<u> </u>	 	\vdash	_		95	_		-	+	+	Н	1	\dashv	<u></u>	145	Ш	$\vdash \vdash$		4	_	_		4	닉
<u> </u>	46	┞		<u> </u>	 	_	<u> </u>	L	$\vdash \vdash$	\dashv	-	96	-	-	+	+	+	Ш	\perp	_	\vdash	146	Н	\square	_	4	_		-	-	4
\vdash	47	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	97	_	\dashv	+	+	+-	Н	\dashv	\dashv		147	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	\dashv		_		\dashv	ᆜ
<u> </u>	48	<u> </u>	ļ	\vdash	 	<u> </u>	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$		\vdash	98	\dashv	\dashv	+	+	+-	\vdash	-	\dashv	<u> </u>	148	$\vdash\vdash$	dash	-	4	_	ļ	-	-	긕
\vdash	49	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	99	_	\dashv	+	+	+-	Ш	_	_	\vdash	149	\vdash	Щ	4	_	_	_	4		ᆜ
	50	[l	l	ı	l	1	ıl			100		- 1	- 1	1	1	t l		- 1	1	150	ıl		- 1	- 1	- 1		- 1	- 1	- 1